

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลบ้านฉาง
อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๕
เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,304,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดียวสูง 9 เมตร จำนวน 51 ต้น (ตามแบบ ออบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 4,304,566.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ปริญญญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:37:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

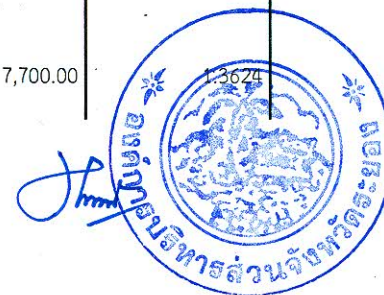
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ชอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าส่องสว่างถนน โคมบัลูนชินวัตรกรมไทย รหัส 07010012 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x7000x250 มม. ±2 มม. อปสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	2.000	10,140.00	20,280.00	1.3624	13,814.73	27,629.47
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	2.000	1,650.00	3,300.00	1.3624	2,247.96	4,495.92
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	2.000	17,010.00	34,020.00	1.3624	23,174.42	46,348.84
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	2.000	2,530.00	5,060.00	1.3624	3,446.87	6,893.74
5	1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB) ขนาด 30A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	4.000	1,485.00	5,940.00	1.3624	2,023.16	8,092.65
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	4.000	1,925.00	7,700.00	1.3624	2,622.62	10,490.48

ปริญญ ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:37:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

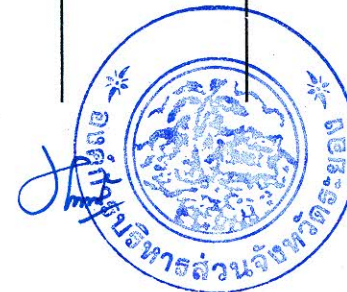
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน,ขาล็อค 3 ขา	ชิ้น	4.000	990.00	3,960.00	1.3624	1,348.77	5,395.10
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชุด	4.000	660.00	2,640.00	1.3624	899.18	3,596.73
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยวเสาเหล็กกริดรีเวีย Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	ต้น	51.000	10,930.00	557,430.00	1.3624	14,891.03	759,442.63
10	1.10 โคมไฟฟ้าถนนปัญญาชนนวัตกรรมไทย รหัส 07010012 โคมไฟถนน บริษัท ฉื่อ จิ้น ฮัว จำกัด (Street light CHUE CHIN HUA CO.,LTD.) รุ่น R24.150 HSS 150W	โคม	51.000	11,500.00	586,500.00	1.3624	15,667.60	799,047.60
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	102.000	110.00	11,220.00	1.3624	149.86	15,286.12
12	1.12 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	51.000	16.50	841.50	1.3624	22.47	1,146.45

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:37:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

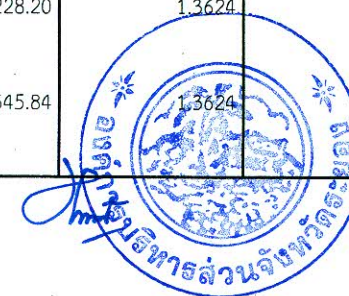
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	51.000	4,500.00	229,500.00	1.3624	6,130.80	312,670.80
14	1.14 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	51.000	840.00	42,840.00	1.3624	1,144.41	58,365.21
15	1.15 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แท่ง	51.000	436.00	22,236.00	1.3624	594.00	30,294.32
16	1.16 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	2,147.000	13.00	27,911.00	1.3624	17.71	38,025.94
17	1.17 สายไฟฟ้า IEC53-G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	500.000	93.40	46,700.00	1.3624	127.24	63,624.08
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	2,147.000	435.00	933,945.00	1.3624	592.64	1,272,406.66
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	3.000	83.11	249.33	1.3624	113.22	339.68
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	20.000	161.41	3,228.20	1.3624	219.90	4,398.09
21	1.21 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	7.000	235.12	1,645.84	1.3624	320.32	2,242.29

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:37:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	.600	157.40	94.44	1.3624	214.44	128.66
23	1.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	2.500	36.75	91.87	1.3624	50.06	125.16
24	1.24 งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	เมตร	2,147.000	100.00	214,700.00	1.3624	136.24	292,507.28
25	1.25 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	หัว	2.000	97.00	194.00	1.3624	132.15	264.30
26	1.26 ค่าดินท่อลอด	เมตร	30.000	1,500.00	45,000.00	1.3624	2,043.60	61,308.00
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							480,000.00
รวมราคากลาง								4,304,566.20

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:37:53



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

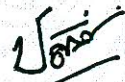
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานพงศ์ นาวันปกาสิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ปริญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ขอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะเริงระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ขอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะริงระยอง จังหวัดระยอง ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย	480,000.00	0.00	480,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				480,000.00	

ปริญญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:38:41



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภน ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔		
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	ตำบล	บ้านฉาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(พานพงศ์ นาวันปาสิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปริญญ์ ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ปริญญ์ ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:38:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านฉาง เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอมะขาม จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานขยายเขตระบบจำหน่าย		รวม					480,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								480,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 480,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:38:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย								
	1.1	2.000	งาน	240,000.00		0.00	0.00	480,000.00	
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA,1เฟส,22kV,400/230V								
	รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	240,000.00	480,000.00	0.00	0.00	480,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ปริญญา ทับลา

16 มีนาคม 2566 10:38:55



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหะ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

แบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวด

- หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้
๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
 ๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
 ๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายพานพงศ์ นาวันปกาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

